



Zavod Republike Slovenije  
za zaposlovanje

**TEHNIŠKI ŠOLSKI CENTER MARIBOR**  
**MEDPODJETNIŠKI IZOBRAŽEVALNI CENTER**  
**Zolajeva ulica 12, 2000 Maribor**



**EVROPSKA UNIJA**  
EVROPSKI  
SOCIALNI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**PROGRAM USPOSABLJANJA**

**0715/10**  
**OBLIKOVALEC KOVIN**

**FEBRUAR 2023**

**AVTOR: SREČKO VIDOVIČ**

# KAJ DELA OBLIKOVALEC KOVIN

Oblikovalec kovin oblikuje kovine oz. izdeluje najrazličnejše kovinske izdelke, lahko ročno ali strojno na obdelovalnih strojih (stružnice, rezkalni stroji, vrtalni stroji) konvencionalnih in CNC strojih. Pri tem mora poznati, tehnično dokumentacijo, kovinske materiale, tehnologijo obdelave, rezalna orodja in merilna orodja, da lahko uspešno opravlja delo.

Vsa potrebna znanja Vam ponuja predstavljeni program usposabljanja.

# STROJI IN NAPRAVE ZA ODREZOVANJE KOVIN



Vrtalni stroj



Stružnica



Frezalni stroj



Vrtanje

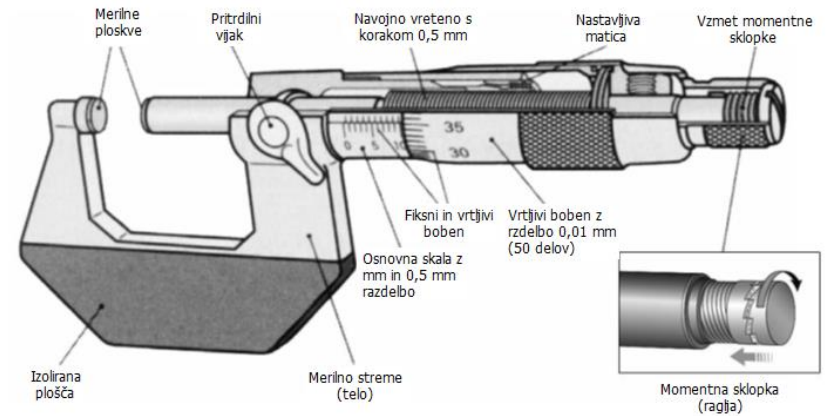
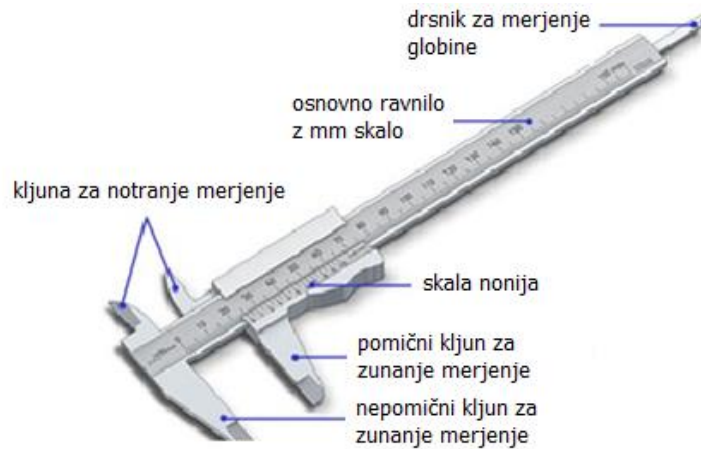


Struženje



Frezanje

# ORODJE ZA MERJENJE IN KONTROLIRANJE



# STRUKTURA PROGRAMA

Skupno število ur usposabljanja: 254

- Teoretično usposabljanje: 104 ur
- Praktično usposabljanje: 150 ur

# VSEBINE USPOSABLJANJA

## **Teoretično usposabljanje:**

- Tehniško komuniciranje, 28 ur
- Materiali v strojništvu, 20 ur
- Oblikovanje materialov, 28 ur
- CNC obdelava, 28 ur

## **Praktično usposabljanje:**


- Ročna obdelava, 30 ur
- Strojna obdelava (struženje, frezanje), 120 ur

# VKLJUČITEV V USPOSABLANJE

## Pogoji za vključitev

- Končana osnovna šola oz. zaključena osnovnošolska obveznost
- starejši od 18 let in
- dobre psihofizične sposobnosti

**OPOMBA:** Pred usposabljanjem so kandidati napoteni na zdravniški pregled.



# VKLJUČITEV V USPOSABLJANJE

Udeleženci pred pričetkom usposabljanja opravijo zdravniški pregled pri pooblaščenem zdravniku za medicino dela, prometa in športa in morajo imeti naslednje psihofizične sposobnosti:

- dobro spretnost rok za delo s stroji in napravami,
- dober vid, ostro in točno razlikovanje majhnih črt,
- občutek za nastavljanje orodij in meril,
- obdelavo površin ter hitro razumevanje in odzivanje pri zahtevnih delih,
- splošno telesno spretnost za gibanje,
- zdravo hrbtenico zaradi dela v različnih položajih,



# VKLJUČITEV V USPOSABLJANJE

Udeleženci na začetku usposabljanja prejmejo:

- gradivo in pribor za pisanje in risanje
- delovno obleko in
- delovne čevlje ter so
- teoretično in praktično usposobljeni za varno in zdravo opravljanje praktičnega dela.

# ORGANIZACIJA USPOSABLJANJA

Usposabljanje (teoretično in praktično) se bo izvajalo v dopoldanskem (od 8:00 do 14:00) ali popoldanskem času (od 12.00 do 17:00) od 4 do 6 ur na dan, od 3 do 5 dni na teden v trajanju od 3 do 4 mesece.

# ZAVAROVANJE UDELEŽENCEV

Udeleženci so za čas udeležbe na usposabljanju zavarovani:

- v skladu z ZZVZ za primer poškodbe pri delu in poklicne bolezni ter
- v skladu s ZPIZ – 2 za primer invalidnosti.

# ZAKLJUČEK USPOSABLJANJA

Usposabljanje je uspešno zaključeno, kadar je udeleženec pri vseh strokovnih modulih oz. vsebinah **pozitivno ocenjen** in opravi vse obveznosti praktičnega usposabljanja. Ob koncu prejme **potrdilo** o uspešno zaključenem usposabljanju z navedenimi poklicnimi kompetencami!



Zavod Republike Slovenije  
za zaposlovanje

**TEHNIŠKI ŠOLSKI CENTER MARIBOR**  
**MEDPODJETNIŠKI IZOBRAŽEVALNI CENTER**  
**Zolajeva ulica 12, 2000 Maribor**



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

## **KONTAKTNI PODATKI**

**Srečko Vidovič**

[srecko.vidovic@tscmb.si](mailto:srecko.vidovic@tscmb.si)

**Telefon: 02/229 57 71**

**Mobilni telefon: 040 304 868**